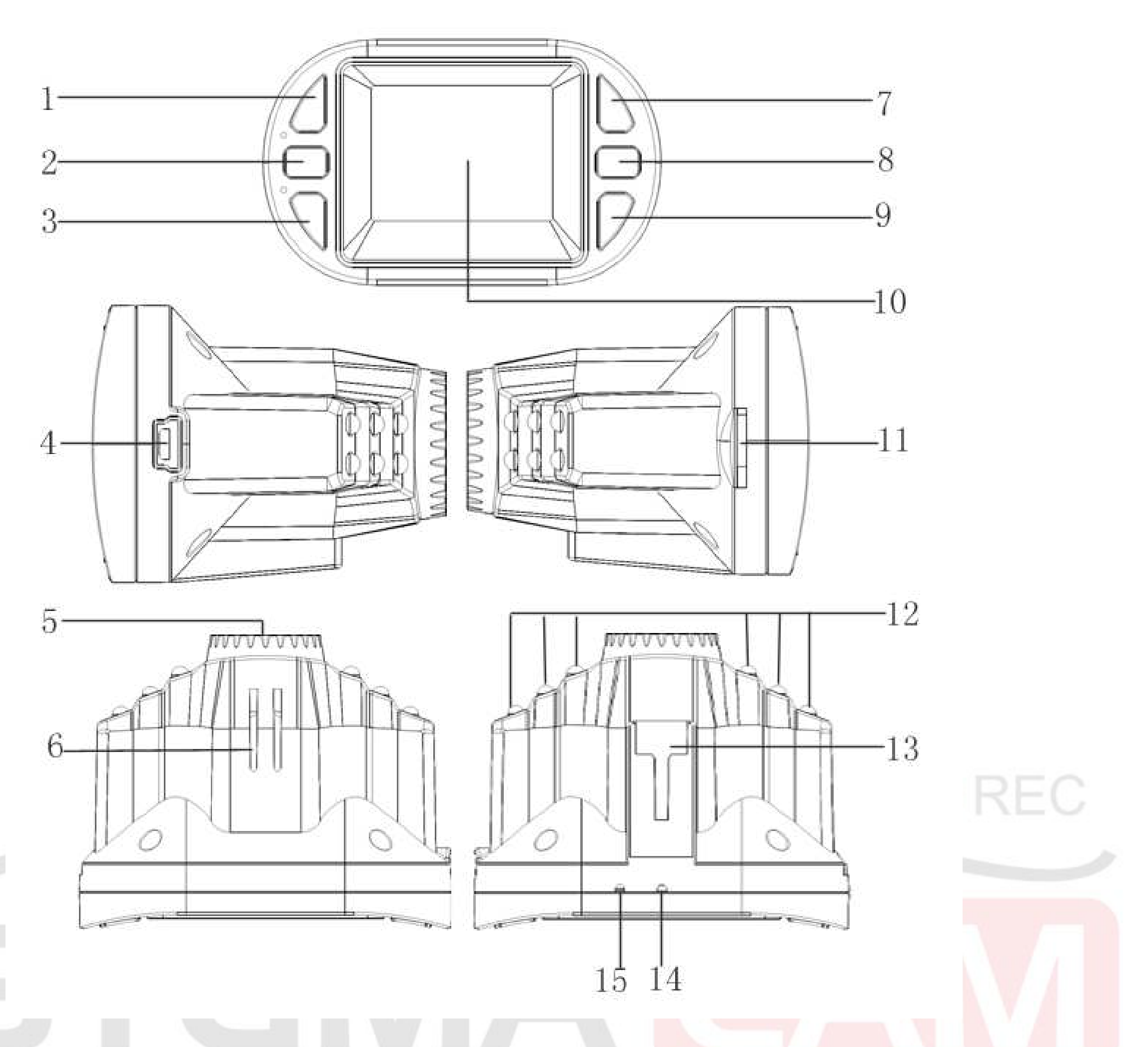
Manuel d'utilisation de la caméra

SYGMA CAM

SC-150FHD



Description du produit:



1) Bouton "Haut"

2) Bouton "Menu"

3) Bouton "Bas"

4) Interface USB

5) Caméra

6) Haut-parleur

7) Bouton "OK"

8) Bouton "Mode"

9) Bouton "On/Off"

10) Ecran d'affichage

11) Emplacement carte mémoire

12) LED Infrarouge

13) Emplacement support pare-brise

14) Bouton "Reset"

15) Microphone

Description et fonction de chaque bouton:

1) Bouton "Haut": Appuyez brièvement sur ce bouton en mode vidéo ou photo pour effectuer un zoom numérique avant. Dans la fonction de lecture (vidéo ou photo) ce bouton sert à faire défiler les fichiers. Ce bouton "Haut" sert aussi à monter dans les paramètres de la fonction "Menu".
2) Bouton "Menu": Appuyez brièvement sur ce bouton pour afficher le "Menu" où vous pourrez effectuer les différents réglages de la caméra. Pour y accéder il faut impérativement presser ce bouton dès la première seconde d'affichage de l'image, ou lorsque la caméra n'enregistre pas, sinon l'enregistrement commence et ce bouton devient inactif.
3) Bouton "Bas": Appuyez brièvement sur ce bouton en mode vidéo ou photo pour effectuer un zoom numérique arrière. Dans la fonction de lecture (vidéo ou photo) ce bouton sert à faire défiler les fichiers. Ce bouton "Bas" sert aussi à descendre dans les paramètres de la fonction "Menu".
4) Interface USB: Connectez la caméra à un PC par le biais de cette prise et au câble USB fourni, afin de transférer vos fichiers vidéos et photos. Cette connexion sert aussi à recharger la batterie de la caméra.
5) Caméra: Grand angle de vision de 120°.
6) Haut-parleur: Reproduit les sons enregistrés dans les vidéos, si vous lisez les vidéos depuis la caméra, et le bip sonore à chaque pression d'une touche, si la fonction est activée dans le menu.
7) Bouton "OK": Bouton servant à démarrer l'enregistrement d'une vidéo si vous souhaitez filmer alors que le détecteur de mouvements n'a détecté aucun mouvement dans son champ de vision et aussi à stopper l'enregistrement d'une vidéo. En fonction photo, se bouton sert de déclencheur pour prendre une photo. Dans le mode "Menu" ce bouton sert à confirmer l'option choisie.
8) Bouton "Mode": Appuyez brièvement sur ce bouton, lorsque la caméra n'enregistre pas, pour basculer du mode vidéo au mode photo et au mode lecture. Fonction SOS: appuyez brièvement sur ce bouton lors d'un enregistrement vidéo pour verrouiller le fichier, afin qu'il ne soit pas supprimé automatiquement.
9) Bouton "On/Off": Appuyer brièvement sur ce bouton pour allumer la caméra. Une simple pression sur ce bouton lorsque vous êtes en mode d'enregistrement vidéo ou photo, allumera ou éteindra les 6 leds Infrarouge. Un appui long permettra d'éteindre la caméra.
10) Ecran d'affichage: En couleurs.
11) Emplacement carte mémoire: Il faut y insérer une carte mémoire de type MICRO SD pour le stockage des fichiers.

12) LEDS Infrarouge: Elles servent à améliorer la vision nocturne ou dans les zones de faibles luminosités. Une simple pression sur le bouton "On/Off" allumera ces LEDS Infrarouge.
13) Emplacement support pare-brise: Cette glissière sert à supporter la caméra sur le support de pare-brise. Elle permet un démontage rapide de la caméra sans démonter le support.
14) Bouton "Reset": Appuyer sur ce bouton à l'aide d'un trombone ou d'une aiguille afin de réinitialiser tous les paramètres de la caméra comme à sa sortie d'usine.
15) Microphone: Aucune fonction particulière.

Description des fonctions spéciales:

- **Fonction G-sensor**: Lorsque cette fonction est activée, et que lors d'un enregistrement vidéo l'accélération gravitationnelle de la caméra (donc de votre véhicule) est supérieure à 2G, 4G ou 8G (1G = 9.81 m/s²), la caméra verrouillera automatiquement le fichier vidéo afin qu'il ne soit pas supprimé.
- **Fonction détection de mouvements:** Si cette fonction est activée, l'enregistrement vidéo démarrera automatiquement lorsque la caméra détectera un mouvement dans son champ de vision.
- **Mise en marche et arrêt automatique:** Par défaut, si la caméra est branchée en permanence à l'allume cigares de votre voiture, la caméra s'allumera et s'éteindra automatiquement en même temps que la voiture.
- **Enregistrement en boucle:** La particularité de cette caméra DVR est que vous n'avez rien à vous préoccuper, car elle enregistrera toutes vos vidéos en boucle, et lorsque la carte mémoire est pleine, elle repassera automatiquement sur les fichiers, à moins que ceux-ci aient été verrouillé manuellement (à l'aide du bouton "Mode") ou automatiquement grâce au G-sensor.

Enregistrement vidéos et photos (spécifications de fonctionnement):

- **Mise en marche (On/Off):** Appuyer sur le bouton On/Off pour mettre la caméra en marche, le voyant bleu s'allumera. Inversement pour éteindre la caméra il suffira d'un appui long sur le bouton On/Off, le voyant bleu s'éteindra. La caméra s'éteindra automatiquement en cas de batterie faible.
- **Mode enregistrement vidéo:** Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode enregistrement vidéo (reconnaissable à l'icône représentant une caméra dans le coin supérieur gauche de l'écran). Un appui court sur le bouton "OK" démarrera l'enregistrement, un point clignotant rouge s'affichera sur l'écran indiquant que l'enregistrement vidéo est en cours.

- **<u>Mode photo:</u>** Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode prise de photo (reconnaissable à l'icône représentant un appareil photo dans le coin supérieur gauche de l'écran). Ensuite, appuyez brièvement sur le bouton "OK" pour prendre une photo, l'écran clignote une fois signifie qu'une photo a bien été prise.
- **<u>Mode de lecture (vidéo/photo):</u>** Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode lecture (reconnaissable à l'icône représentant un triangle dans le coin supérieur gauche de l'écran). Appuyer brièvement sur les touches "Haut" et "Bas" pour faire défiler les vidéos et photos enregistrés, appuyer sur la touche "OK" pour lire le fichier sélectionné.
- **<u>Réglage des menus:</u>** Appuyer sur le bouton "Menu" <u>impérativement</u> durant la première seconde d'affichage après le démarrage de la caméra, ou lorsque la caméra n'enregistre pas, sinon l'enregistrement commence et ce bouton devient inactif. Pour régler les paramètres de la fonction vidéo/photo/lecture, il faut bien vérifier qu'avant d'appuyer sur ce bouton la caméra est bien dans le mode à configurer (sinon le changer à l'aide du bouton "Mode"). Une fois dans le réglage des menus, il suffit de déplacer le curseur avec le bouton "Haut" et "Bas" pour changer de ligne, appuyer ensuite sur "OK" pour modifier chaque paramètre. Une fois tous les paramètres configurés, presser une nouvelle fois la touche "Menu" pour sortir et enregistrer les réglages.
- **<u>Réglage de l'heure et des paramètres communs (vidéo/photo/lecture):</u>** Appuyer deux fois consécutives sur le bouton "Menu", pour aller directement dans la colonne des réglages qui est unique et commune pour les modes vidéos/photos/lecture. Appuyer ensuite sur "OK" pour modifier chaque paramètre. Une fois tous les paramètres configurés, presser une nouvelle fois la touche "Menu" pour sortir et enregistrer les réglages.
- **<u>Fonction SOS:</u>** Appuyer brièvement sur le bouton "Mode" lors d'un enregistrement vidéo pour verrouiller le fichier, afin qu'il ne soit pas supprimé automatiquement.

<u>Mode USB:</u>

Lorsque vous connectez la caméra à un PC par le biais du câble USB fourni, 2 options vous sont proposées sur l'écran de la caméra, appuyer sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner puis sur "OK":

1) Mémoire de masse: Dans ce mode vous pourrez accéder à tous les fichiers présents sur la carte mémoire, et ainsi les visionner sur l'écran de votre PC.
2) Caméra PC: Ce mode vous permet d'utiliser la caméra en tant que Webcam.

Instructions sur la batterie interne:

- Charge de la batterie affichée dans le coin inférieur droite de l'écran:

Batterie pleine Batterie presque pleine Batterie presque vide Batterie vide

- Le voyant rouge à l'arrière de la caméra indique que la batterie est en charge, la charge complète se fait en environ 180 minutes. Lorsque la charge de la batterie est terminée, le voyant rouge s'éteint automatiquement.
- Il y a 3 différentes méthodes de charger la batterie:

  1. Utiliser le chargeur allume-cigares.
  2. Utiliser le câble USB fourni et connecter la caméra à un PC.
  3. Utiliser un chargeur secteur (non fourni).

Important: Ne brancher la caméra que sur l'allume cigares délivrant une tension de 5 Volts continu maximum.

Remarques: Lorsque la caméra fonctionne anormalement, vous pouvez presser le bouton "Reset", par contre tous vos réglages seront remis à zéro.

Différents choix possibles dans les menus:

VIDEO								
Résolution:	1920x1080 (Full HD)	1440x1080	1280x720	848x480 (WVGA)	640x480 (VGA)	320x240 (QVGA)		
Durée des vidéos	Désactivé	1 minute	2 minutes	3 minutes				
Exposition:	+2 ; +5/3 ; +4/3 ; +1 ; +2/3 ; +1/3 ; +0 ; -1/3 ; -2/3 ; -1 ; -4/3 ; -5/3 ; -2							
Détection de mouvements:	Désactivé	Activé						
Enregistrement audio:	Désactivé	Activé						
Marquage date:	Désactivé	Activé						
Accéléromètre (G-Sensor):	Désactivé	2G	4G	8G				
Bip sonore:	Désactivé	Activé						

PHOTO								
Mode de capture:	Simple	Retardateur 2"	Retardateur 5"	Retardateur 10"				
Résolution:	12M (4032x3024)	10M (3648x2736)	8M (3264x2448)	5M (2592x1944)	3M (2048x1536)	2MHD (1920x1080)	VGA (640x480)	1.3M (1280x960)
Prise en rafales:	Désactivé	Activé (5 photos)						
Qualité:	Forte	Normale	Economie					
Netteté:	Forte	Normale	Douce					
Balance des blancs:	Auto	Ensoleillé	Nuageux	Tungstène	Fluorescent			
Couleurs:	Couleurs	Noir et blanc	Sépia					
ISO:	Auto	100	200	400				
Exposition:	+2 ; +5/3 ; +4/3 ; +1 ; +2/3 ; +1/3 ; +0 ; -1/3 ; -2/3 ; -1 ; -4/3 ; -5/3 ; -2							
Stabilisation:	Désactivé	Activé						
Affichage après photo:	Désactivé	2"	5"					
Marquage date:	Désactivé	Date	Date/heure					

LECTURE				
Effacer:	Supprimer le courant	Effacer tout		
Protection:	Verrouiller le courant	Déverouiller le courant	Verrouiller tout	Déverouiller tout

REGLAGES								
Date et heure								
Arrêt automatique:	Désactivé	1 minute	3 minutes					
Bip sonore:	Désactivé	Activé						
Langues:	Anglais	Français	Espagnol	Portugais	Allemand	Italien	Chinois	Russe
Fréquence:	50Hz	60Hz						
Mise en veille de l'écran:	Désactivé	3 minutes	5 minutes	10 minutes				
Rotation de l'image:	Désactivé	Activé						
Formatage de la carte mémoire:	Annuler	OK						
Réglages par défaut:	Annuler	OK						
Version:	D-MI1600G-20140105							

Résolution de problèmes:

Pour essayer de résoudre un problème suite à une utilisation normale de l'appareil, essayer les méthodes suivantes:

- **La caméra n'enregistre pas de vidéos ou ne prend pas de photos:** Vérifier si la carte mémoire n'est pas pleine suite à trop de fichiers verrouillés conservés sur la carte, ou si la carte mémoire n'est pas verrouillée elle-même.
- **Les enregistrements vidéos s'arrêtent automatiquement durant l'enregistrement:** Vérifier si vous utilisez bien une carte mémoire de type MICRO SD haute vitesse-speed (SDHC).
- **Le message "Files error" s'affiche lorsque la caméra enregistre une vidéo ou une photo:** Essayer de formater la carte mémoire en passant par le menu de la caméra ou depuis votre PC.
- **Les vidéos ou les photos ne sont pas très claires:** Vérifier si l'objectif de la caméra est propre, sinon le nettoyer avec une lingette en microfibres aussi utilisée pour nettoyer le verre des lunettes.
- **L'image est noire lors des enregistrements du ciel ou des scènes avec de l'eau:** Les scènes avec un fort contraste influence fortement l'exposition automatique de l'objectif, vous pouvez compenser ce problème en modifiant la balance des blancs (EV).
- **Les couleurs des photos ne sont pas vives quand le temps est nuageux ou trop ensoleillé:** Régler le paramètre photo "Balance des blancs" sur automatique.
- **Une bande transversale traverse l'image:** Modifier la fréquence de 50Hz à 60Hz ou inversement dans les réglages communs.

